Product Safety Technology Center

第12回 製品安全点検日セミナー

新生活スタート
暮らしに潜む危険

nite National Institute of Technology and Evaluation
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

はじめに

１．「電子レンジ用器具」による
　　事故事例について

２．「ヘアドライヤー」による
　　事故事例について

「電子レンジ用器具」

「電子レンジ用器具」

◇調理用器具

・たまご調理器

・フライパン　など

◇採暖・保温用器具

・ゆたんぽ

・お風呂保温器　など

◇消毒用

・消毒バッグ

「電子レンジ用器具」の事故情報件数

「電子レンジ用器具」の年度別の事故情報件数

90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

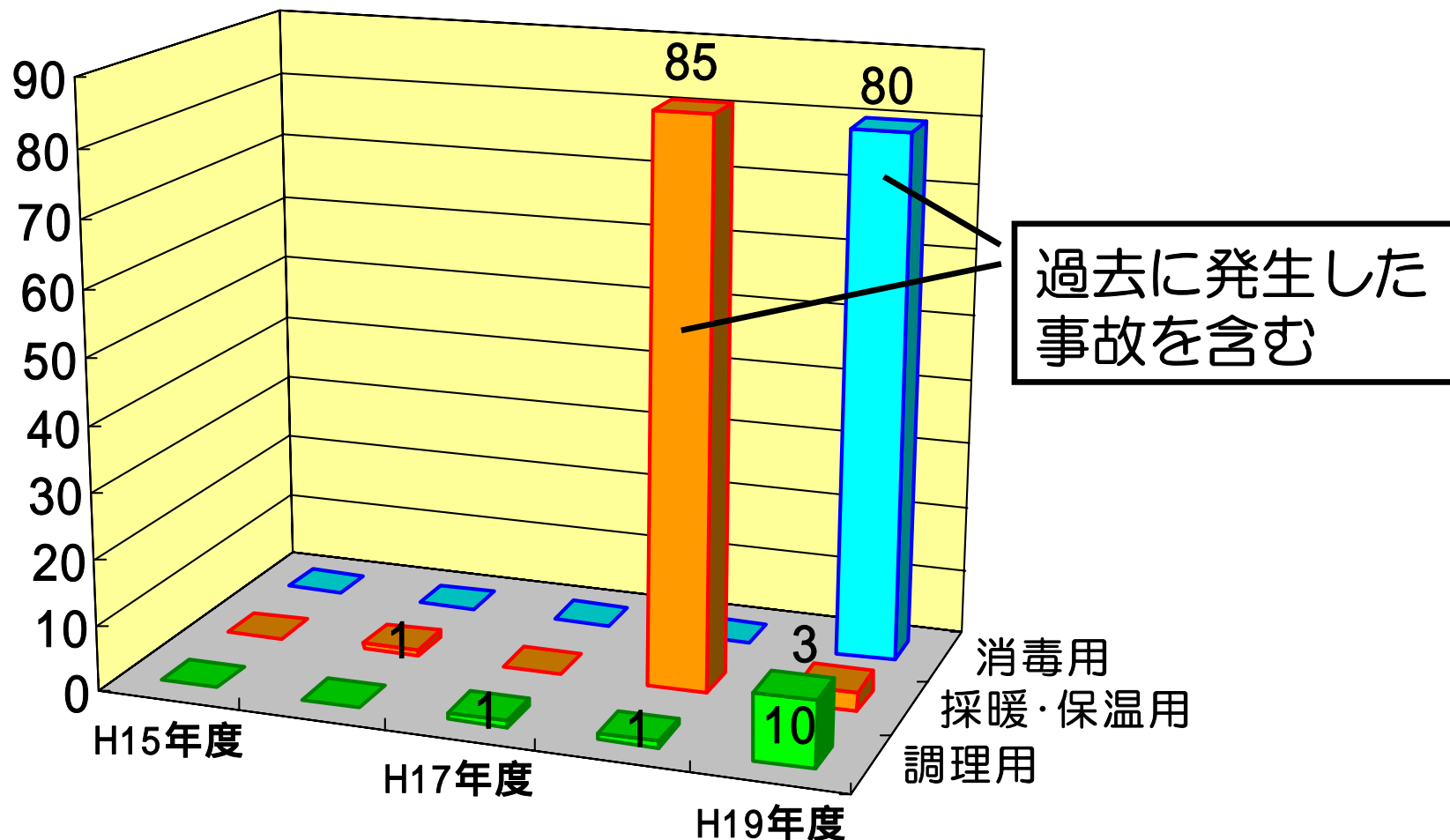
85
80
1
3
1
1
10

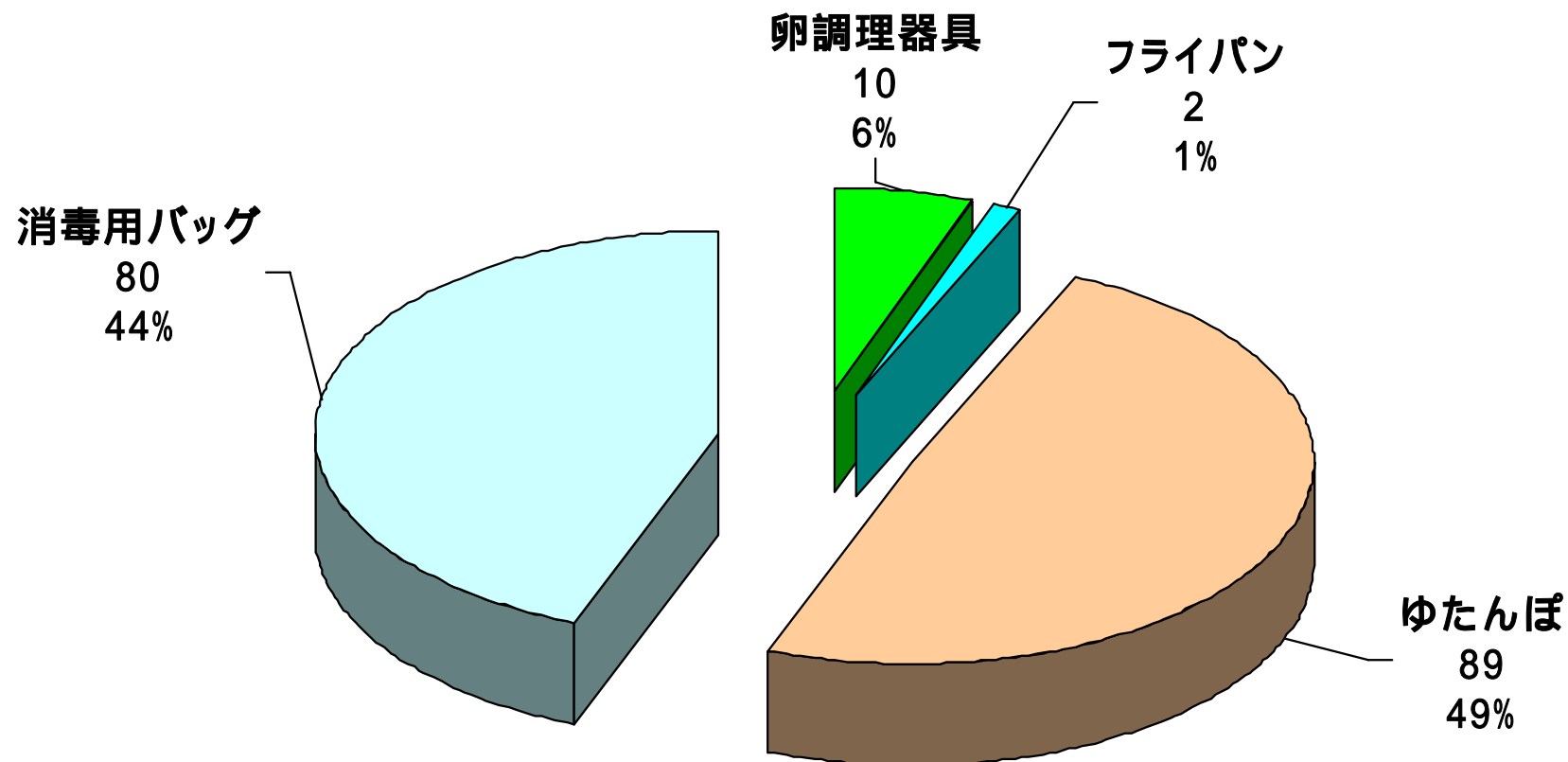
過去に発生した
事故を含む

消毒用
採暖・保温用
調理用

H15年度
H17年度
H19年度

平成15年度～平成19年度（平成20年２月末まで）

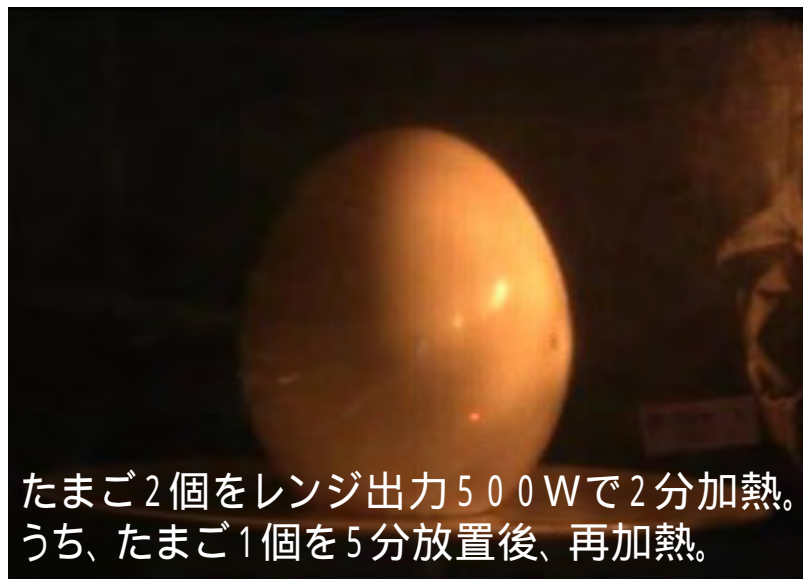
nite

「電子レンジ用器具」の事故情報

「電子レンジ用器具」の製品別事故情報割合

平成15年度～平成19年度（平成20年２月末まで）

最近の「調理用器具」の事故事例

【事故事例】（平成２０年１月　佐賀県）
　電子レンジ用たまご調理器で温泉卵を作っていたところ、爆発し、電子レンジが壊れた。
（原因を調査中）

「たまご調理器」の外観

「たまご調理器」事故の再現実験

たまご2個をレンジ出力500Wで2分加熱。
うち、たまご1個を5分放置後、再加熱。

電子レンジで加熱中のたまご調理器

再加熱2分26秒後、たまごが破裂。

過熱により破裂して飛び散るたまご

たまごが破裂した勢いで電子レンジの扉が開き、散乱したたまご

「電子レンジ用器具」の事故防止

電子レンジ用の調理器具を使用するときは、取扱説明書を良く読んで、正しく使用してください。

加熱をし過ぎると火傷やケガ、発煙・発火などの思わぬ事故につながります。

取扱説明書に書かれたレンジ出力、加熱時間を必ず守って使用してください。

もくじ

「ヘアドライヤー」の事故情報件数

ヘアドライヤーの年度別の事故情報件数

年度	件数
H15年度	9
H16年度	5
H17年度	7
H18年度	15
H19年度	25

平成15年度～平成19年度（平成20年２月末まで）

最近の「ヘアドライヤー」の事故事例

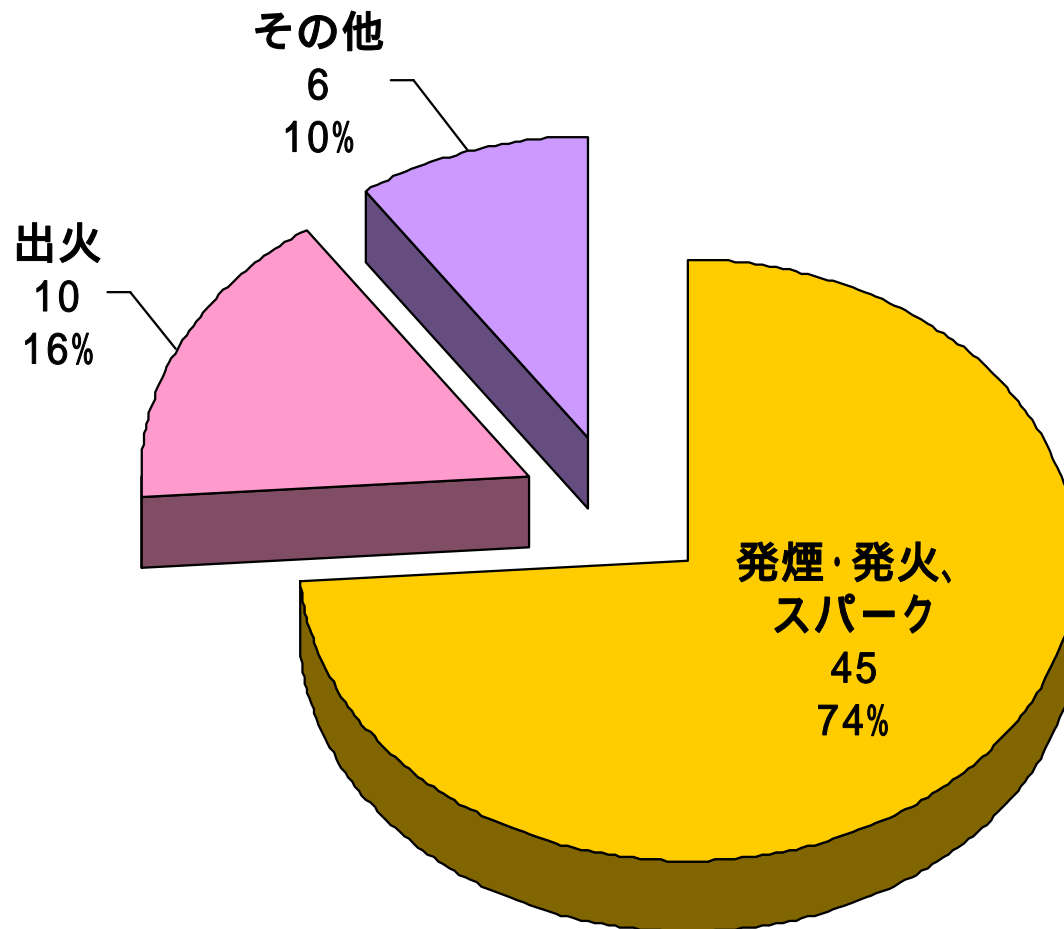
【事故事例】（平成２０年２月　京都府）

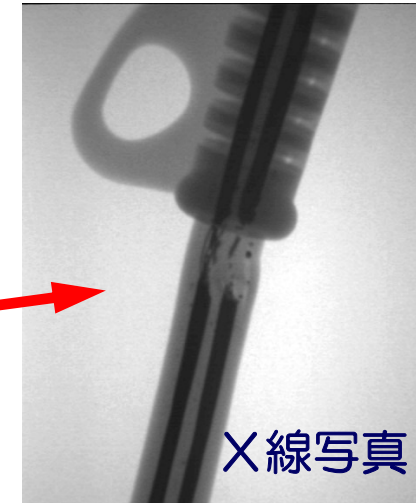
　使用中のドライヤーのコードの付け根部分から火が出て、パジャマを焦がし、胸部に火傷を負った。（原因を調査中）

「ヘアドライヤー」の事故情報

「ヘアドライヤー」の事故内容とその割合

平成15年度～平成19年度（平成20年２月末まで）

nite

「ヘアドライヤー」の電源コードショート実験

X線写真

断線した電源コードがショートし、火花が散る様子

「ヘアドライヤー」の事故防止

ヘアドライヤーは消費電力（W）が大きいので、電源コードに無理がかからないように注意しましょう。

電源コードに無理がかかった状態で使用を続けると、電源コードが断線してショートし、火傷や発火の危険があります。

事故同等品

激しくよじれた事故品の電源コード